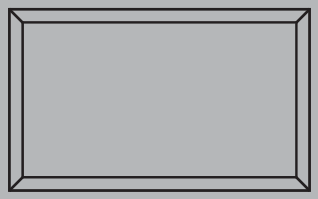
Panasonic

No. de Modèle

TH-47LFT30W

Mode d’emploi
Édition ÉCRAN TACTILE
Écran ACL pleine résolution HD



HDMI

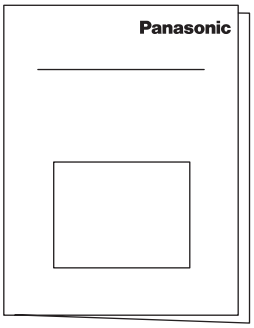
Français

Veuillez lire ce mode d’emploi avant de vous servir de votre appareil, puis conservez-le en lieu sûr.

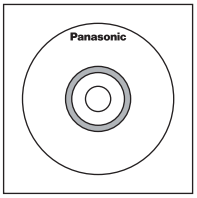
Accessoires fournis

Vérifiez que les accessoires et les éléments ci-dessous sont bien inclus en cochant dans leur case

- ☐ Mode d'emploi - Édition PANNEAU D'AFFICHAGE (14)
- ☐ Mode d'emploi – Édition ÉCRAN TACTILE (1)

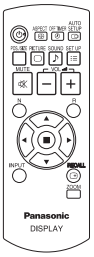


- ☐ CD-ROM (1) (Mode d'emploi)
- ☐ CD-ROM (1) (Logiciel pilote)



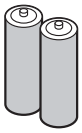
- ☐ Cordon d'alimentation

- ☐ Télécommande N2QAYB000535

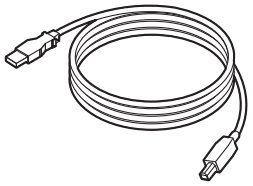


Remarque:
L'émetteur de la télécommande n'est pas imperméable.

- ☐ Piles pour la télécommande (R6 (UM3) × 2)



- ☐ Câble USB de 3 m (1)



- Windows est une marque déposée de Microsoft Corporation aux États-Unis et dans d'autres pays. (L'appellation officielle de Windows est Système d'exploitation Microsoft® Windows®.)
- Les noms des autres entreprises et produits figurant dans ce document sont les marques de commerce, les marques déposées ou les noms de produit de leurs propriétaires respectifs.

Table des matières

■ **Accessoires fournis 2**

■ **Procédure d'installation..... 4**

■ **Installation du logiciel pilote 5**

■ **Raccordements et plug-ins..... 7**

■ **Désinstallation du logiciel pilote..... 9**

■ **Configuration de l'Écran Tactile..... 10**

Comment utiliser le logiciel pilote..... 10

Explication sur les options du panneau de configuration.....11

■ **Avant de contacter le SAV 16**

Procédure d'installation

1 Installez le pilote logiciel sur votre ordinateur (Page 5)

Ne raccordez pas le câble USB pour l'instant.

2 Redémarrez l'ordinateur

• Après avoir redémarré l'ordinateur, vérifiez que apparaît dans la barre d'état système des tâches.

3 Connectez l'ordinateur au port USB de l'écran (Page 7)

4 Étalonnez l'écran tactile (Page 15)

Ceci termine le réglage de base.

■ **Environnement d'exploitation du logiciel pilote**

Le logiciel pilote est compatible avec les versions japonaise et anglaise de Windows XP (SP3 ou ultérieure), Windows XP Édition x64 (SP2 ou ultérieure), Windows Vista (SP1 ou ultérieure), Windows Vista Édition x64 (SP2 ou ultérieure), Windows 7 et Windows 7 Édition x64.

Pour installer et démarrer correctement le logiciel pilote, l'environnement système suivant est nécessaire.
<Windows XP/Vista/7>
- CPU … Pentium IV ou ultérieur (Celeron ou Pentium 4 de 2 GHz ou plus rapide recommandé)
- Mémoire … 512 Mo ou plus
- Disque dur … Espace libre disponible de 150 Mo ou plus
- Compatible avec l'interface USB 1.1/2.0

■ **Restrictions du logiciel pilote**
- Il n'est pas possible d'utiliser la fonction d'émulation de la souris sur la fenêtre d'ouverture de session apparaissant au démarrage de Windows, lors du redémarrage à partir de l'état suspendu ou lorsque l'économiseur d'écran n'est pas protégé. La fonction d'émulation de la souris entre en action après l'ouverture de session.
- La fonction de réveil à distance en touchant l'écran tactile qui active l'écran à partir de l'état suspendu est inopérante.
- Si votre environnement système ne satisfait pas aux exigences ci-dessus ou que les applications utilisent trop de mémoire, le temps de réponse de l'écran tactile peut être ralenti.
- Seul Windows est pris en charge. (Le fonctionnement n'est pas garanti dans d'autres environnements que ceux ci-dessus.)
- Si vous utilisez Windows Vista/7 et le contrôle de compte utilisateur, l'écran tactile ne répondra pas au toucher lorsque des fenêtres, comme la fenêtre des propriétés nécessitant les privilèges d'administrateur pour y accéder, apparaissent.

■ **Restrictions concernant les pilotes concurrents**
- Si vous essayez d'installer un pilote d'un autre fabricant dans l'ordinateur sur lequel est installé ce logiciel pilote ou, à l'inverse, si vous essayez d'installer ce logiciel pilote dans un ordinateur où un autre pilote est déjà installé, il se peut que le pilote ne soit pas correctement installé.
  Le cas échéant, désinstallez le pilote actuel, puis installez le nouveau pilote.
  D'autre part, si un pilote d'un autre fabricant est démarré pendant l'exécution de ce logiciel pilote, le message d'erreur "A driver is already running." (Un pilote est déjà exécuté) risque de s'afficher.
  Le cas échéant, fermez les deux pilotes, puis démarrez le pilote que vous souhaitez utiliser.

Installation du logiciel pilote

Précautions

- Ce pilote logiciel est destiné au contrôleur Panasonic Touch Panel ZXY100. Les contrôleurs d'autres écrans tactiles ne sont pas pris en charge.
- Suivez ce mode d'emploi pour utiliser le logiciel. L'appareil peut ne pas fonctionner si ce mode d'emploi n'est pas suivi.
- N'utilisez pas l'appareil dans un environnement avec d'autres contrôleurs d'écrans tactiles. L'appareil peut ne pas fonctionner correctement dans ces conditions.
- Le pilote logiciel est installé en exécutant le programme d'installation (setup.exe). Si une version précédente du logiciel est installée, assurez-vous de la désinstaller avant de procéder à l'installation.

Remarques sur l'installation

Raccordez le câble USB après avoir installé le logiciel pilote.

Pour Windows Vista/7 : Les utilisateurs normaux doivent saisir le mot de passe d'administrateur pour installer le logiciel pilote. Toutefois, si le contrôle du compte utilisateur (UAC) est désactivé, vous devrez ouvrir la session en tant qu'administrateur.

Pour Windows XP : Ouvrez la session en tant qu'administrateur.

1 Insérez le CD-ROM fourni dans l'ordinateur.

Lancez le programme d'installation.

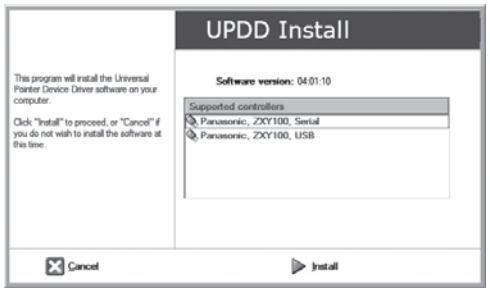
Pour Windows Vista/7 : Sélectionnez [Start] (bouton affichant la marque Windows) → [All Programs] → [Accessories] → [Run...].

Pour Windows XP : Sélectionnez [Start] → [Run...] → setup.exe.

Windows Security
Windows can't verify the publisher of this driver software
Don't install this driver software
You should check your manufacturer's website for updated driver software for your device.
Install this driver software anyway
Only install driver software obtained from your manufacturer's website or disc. Unsigned software from other sources may harm your computer or steal information.
See details

Sous Windows Vista/7, un message d'avertissement semblable à celui de gauche peut apparaître pendant le processus d'installation.

Cliquez sur "Install this driver software anyway".

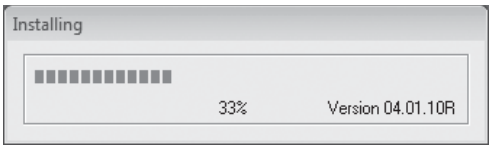

UPDD Install
This program will install the Universal Pointer Device Driver software on your computer.
Click "Install" to proceed, or "Cancel" if you do not wish to install the software at this time.
Software version: 04.01.10
Supported controllers
Panasonic, ZXY100, Serial
Panasonic, ZXY100, USB
Cancel
Install

Au démarrage du programme d'installation (setup.exe) du CD fourni, l'écran sur la gauche apparaît.

* Si la fenêtre du Contrôle de compte d'utilisateur apparaît, cliquez sur "Yes" pour autoriser l'accès.

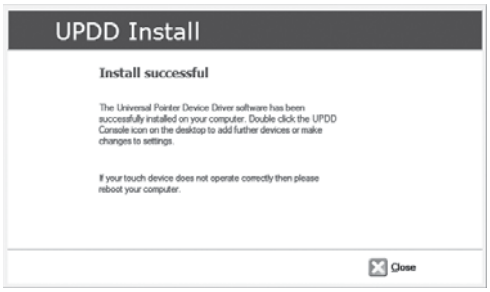
Installation du logiciel pilote

2 **Sélectionnez “Panasonic. ZXY100. USB” et cliquez sur “Install” en bas de l’écran.**
L’installation du pilote logiciel UPDD démarre.



Si un avertissement de sécurité est affiché durant l’installation, cliquez sur “Install” pour continuer.

3 **Lorsque l’installation est terminée, l’écran ci-dessous est affiché. Fermez l’écran et redémarrez l’ordinateur.**


UPDD Install
Install successful
The Universal Pointer Device Driver software has been successfully installed on your computer. Double click the UPDD Console icon on the desktop to add further devices or make changes to settings.
If your touch device does not operate correctly then please reboot your computer.
Close

- Les fichiers du pilote logiciel UPDD sont enregistrés sous C:\Program Files\UPDD. Pour vérifier l’installation, sélectionnez [Start] → [All Programs] → [UPDD].

Remarque sur la réinstallation (mise à niveau)

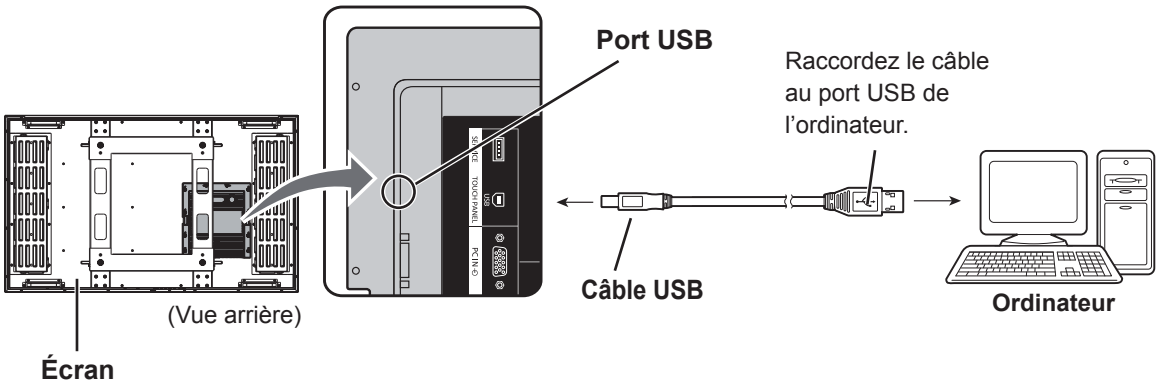
Avant d’installer un nouveau pilote logiciel, désinstallez la version courante. (p. 9)

Raccordements et plug-ins

1 **Mettez l’écran plasma et l’ordinateur sous tension.**
Vérifiez que le système d’exploitation de l’ordinateur démarre.

2 **Connectez l’écran et l’ordinateur à l’aide du câble USB.**
Après leur raccordement, Plug & Play démarre.

Remarques:
• Raccordez le câble USB uniquement après avoir installé le logiciel pilote.
• Vérifiez que l’alimentation USB de l’ordinateur est de 500 mA maximum.



Raccordements et plug-ins

■ Plug & Play

Avec Plug & Play, l'écran est détecté automatiquement comme un périphérique USB lorsque le câble USB est connecté. (La fenêtre d'exploitation qui apparaît peut différer légèrement selon le SE.)
Plug & Play démarre selon le nombre d'écrans connectés.

Windows Vista/7

La fenêtre "Found New Hardware" apparaît et le pilote du périphérique est automatiquement installé. Toutefois, sous Windows Vista, l'installation se termine sans qu'aucun fenêtre ne s'affiche.

Windows XP

1

Found New Hardware Wizard
Welcome to the Found New Hardware Wizard
Windows will search for current and updated software by looking on your computer, on the hardware installation CD, or on the Windows Update Web site (with your permission).
Read our privacy policy
Can Windows connect to Windows Update to search for software?
Yes, this time only
No, not this time
Click Next to continue.
< Back
Next >

Lorsqu'une fenêtre semblable à celle de gauche apparaît, sélectionnez "No, not this time".

Cliquez sur ce bouton.

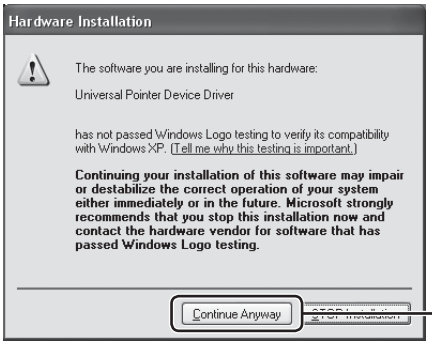
2

Found New Hardware Wizard
This wizard helps you install software for:
Universal Pointer Device Driver
If your hardware came with an installation CD or floppy disk, insert it now.
What do you want the wizard to do?
Install the software automatically (Recommended)
Click Next to continue.
< Back
Next >

Sélectionnez "Install the software automatically (Recommended)".

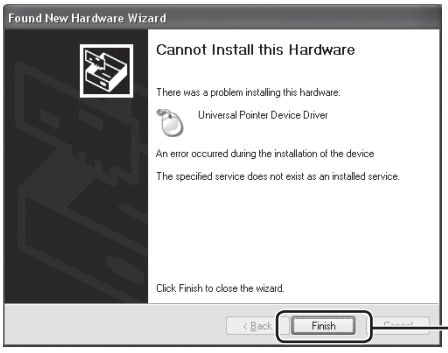
Cliquez sur ce bouton.

3


Hardware Installation
The software you are installing for this hardware:
Universal Pointer Device Driver
has not passed Windows Logo testing to verify its compatibility with Windows XP. (Tell me why this testing is important.)
Continuing your installation of this software may impair or destabilize the correct operation of your system either immediately or in the future. Microsoft strongly recommends that you stop this installation now and contact the hardware vendor for software that has passed Windows Logo testing.
Continue Anyway

Lorsqu'un message d'avertissement semblable à celui de gauche apparaît, cliquez sur le bouton "Continue Anyway".

4


Found New Hardware Wizard
Cannot Install this Hardware
There was a problem installing this hardware:
Universal Pointer Device Driver
An error occurred during the installation of the device
The specified service does not exist as an installed service.
Click Finish to close the wizard.
< Back
Finish

Lorsqu'une fenêtre semblable à celle de gauche apparaît, l'installation est terminée.

Cliquez sur ce bouton.

Désinstallation du logiciel pilote

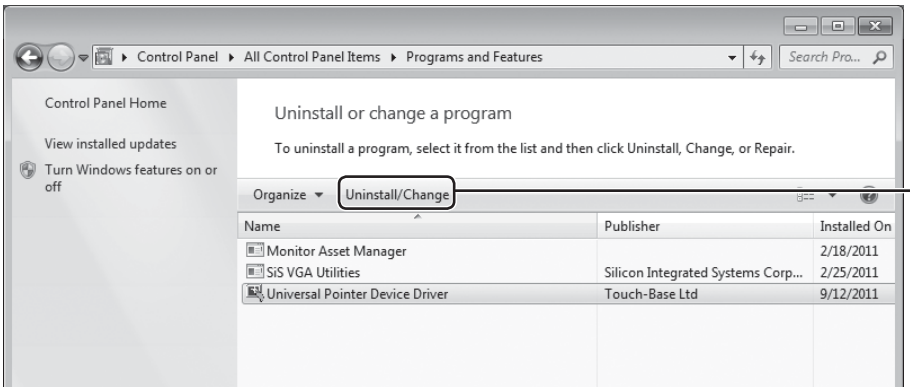
Remarque sur la désinstallation

Fermez le logiciel pilote avant de procéder à la désinstallation. (p. 10)

Windows Vista/7

1 **Cliquez sur [Start] (bouton affichant la maque Windows) → [Control Panel] → [Programs] → [Programs and Features].**

2 **Sélectionnez “Universal Pointer Device Driver” dans la fenêtre “Uninstall or change a program”.**



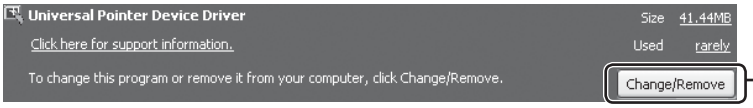
Cliquez sur ce bouton.

Sélectionnez “Uninstall/Change” pour désinstaller le logiciel pilote.

Windows XP

1 **Sélectionnez [Start] → [Control Panel] → [Add or Remove Programs].**

2 **Sélectionnez “Universal Pointer Device Driver”.**


Universal Pointer Device Driver
Size 41.44MB
Click here for support information.
Used rarely
To change this program or remove it from your computer, click Change/Remove.
Change/Remove

Cliquez sur ce bouton.

Configuration de l’Écran Tactile

Comment utiliser le logiciel pilote

■ Démarrage du logiciel pilote

Le logiciel pilote démarre automatiquement au démarrage de l’ordinateur.
L’écran tactile ne fonctionne que si ce dernier et l’ordinateur sont raccordés via un câble USB.

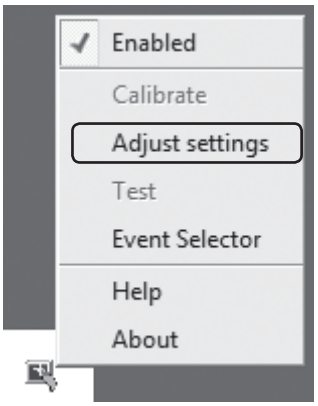
Remarque:
Il se peut que l’écran tactile ne réponde pas correctement durant un moment après le démarrage du logiciel pilote.

■ Démarrage du panneau de configuration

Vous disposez de deux façons pour démarrer le panneau de configuration. (Les captures d’écran proviennent de Windows 7)

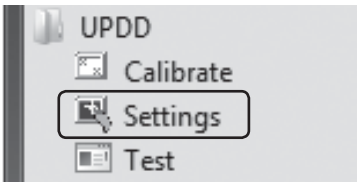
Méthode 1

Cliquez sur l’icône de la barre d’état système des tâches et sélectionnez “Adjust settings” dans le menu qui apparaît.
Le panneau de configuration “UPDD Console” démarre.



Méthode 2

Sélectionnez [Start] → [All Programs] → [UPDD] → [Settings].
Le panneau de configuration “UPDD Console” démarre.

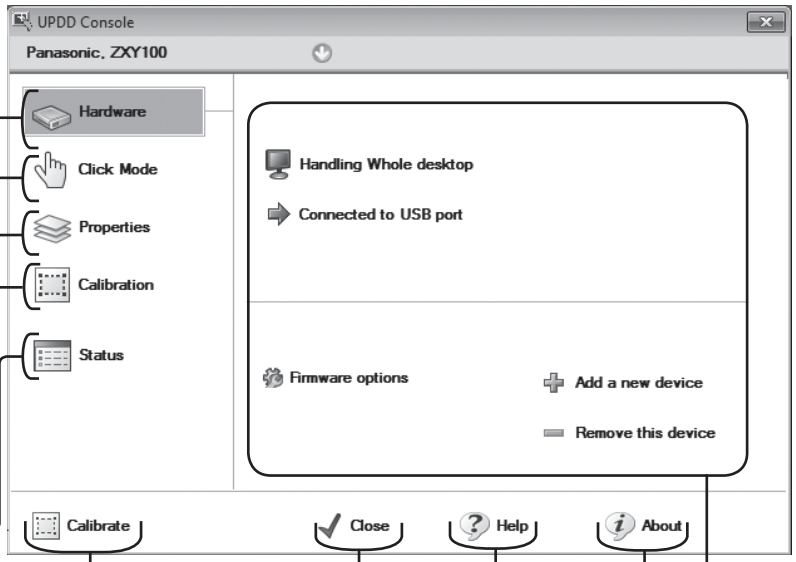


■ Fermer le logiciel pilote

Si vous cliquez sur “Enabled” dans le menu de l’icône de la barre des tâches, le message “Are you sure you want to disable this device?” apparaît. Cliquez sur “Yes” pour désactiver le pilote.

Explication sur les options du panneau de configuration

■ L'écran de la console UPDD apparaît au démarrage du pilote logiciel UPDD.



Ajuste le contrôleur de l'écran tactile.

Spécifie le mode tactile de l'écran tactile. (p. 14)

Ajuste le taux de réponse et d'autres éléments de l'écran tactile. (Les paramètres actuels sont déjà ajustés, il n'est pas nécessaire de les modifier.)

Configure les paramètres par défaut de la fonction d'étalonnage. (Les paramètres sont déjà configurés, il n'est pas nécessaire de les modifier.)

Lance un outil de test de fonctionnement et d'affichage de l'état de l'écran tactile.

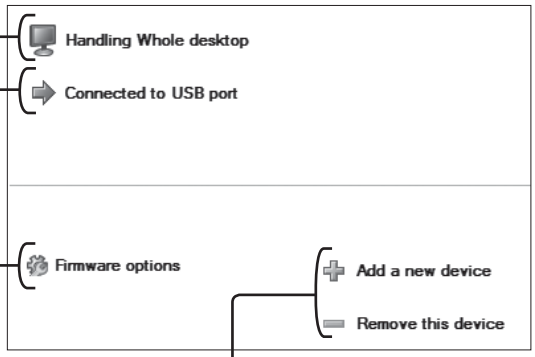
Configure les paramètres par défaut du calibrage lors de la configuration. (p. 15)

Ferme la fenêtre.

Affiche la description (Aide) des fonctions.

Affiche les informations de gestion du matériel et du logiciel de l'écran tactile. (Non utilisé pour les réglages d'opération de l'écran tactile.)

Menu Matériel (ci-dessous)



Configure les paramètres multi-écran.

Reconnecte le port USB. Utilisé en cas d'erreur, par exemple si l'écran tactile n'est pas reconnu.

Affiche le menu de configuration des options "Coarse sensitivity" et "Threshold". (p. 12 et 13)

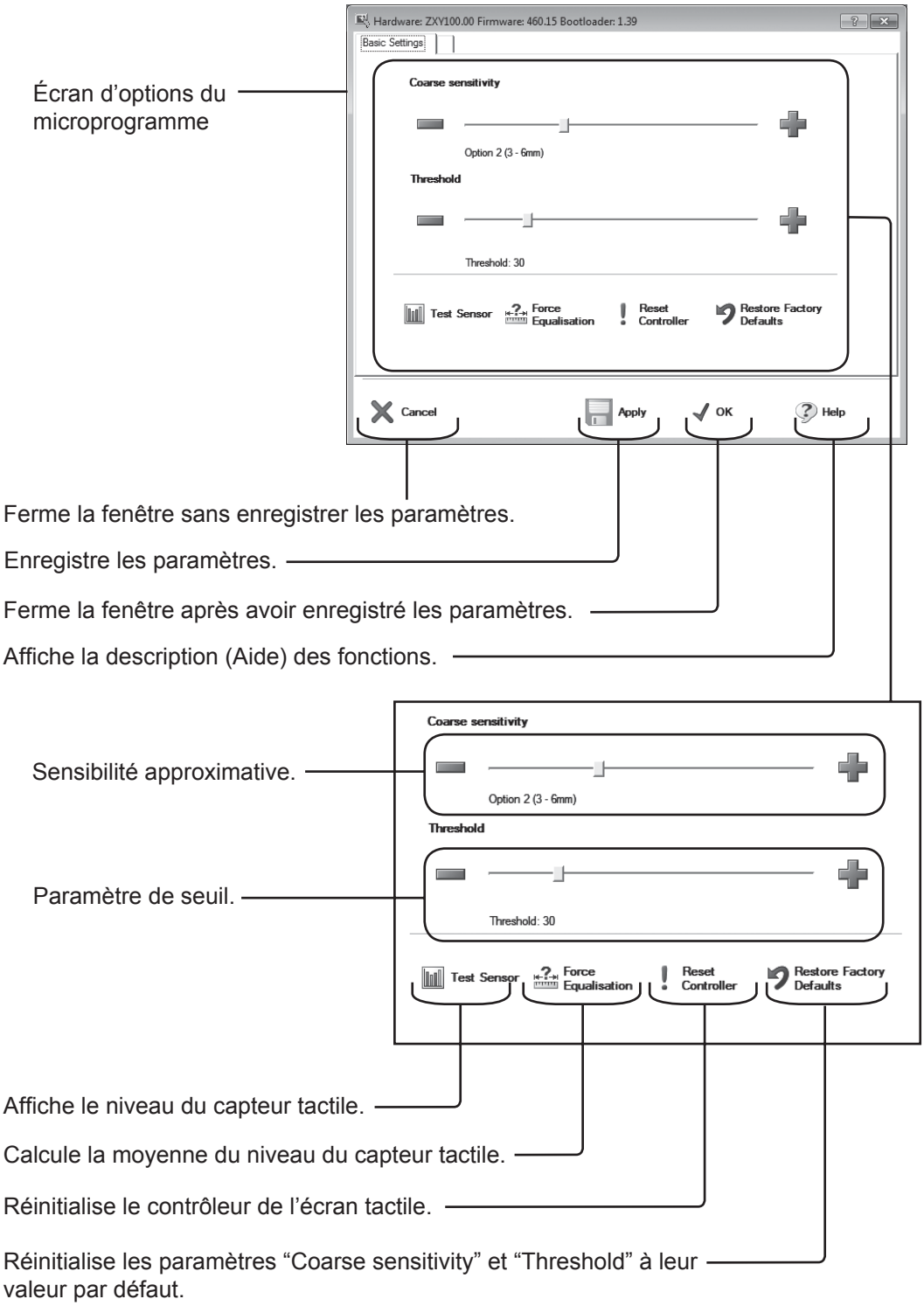
Ajoute ou supprime des écrans lorsque plusieurs écrans tactiles sont connectés.

• "Panasonic.ZXY100" est affiché en rouge en haut de l'écran de la console UPDD lorsque le câble USB est déconnecté.

Configuration de l’Écran Tactile

■ Paramètres d’options du microprogramme

Les paramètres “Coarse sensitivity” et “Threshold” pour l’opération du capteur peuvent être configurés dans l’écran d’options du microprogramme.
Sélectionnez “Hardware” dans l’écran de la console UPDD.
Sélectionnez alors “Firmware options”. L’écran d’options du microprogramme apparaît.



■ Paramètres de sensibilité approximative et de sensibilité de l’écran tactile

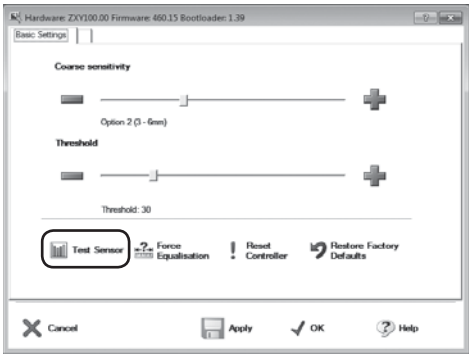
Le taux de réponse du capteur peut être sélectionné avec “Coarse sensitivity”.
Plus la valeur d’épaisseur du verre est élevée, plus le taux de réponse du capteur est réduit.
Paramètres : Option 1 (1 - 3 mm), Option 2 (3 - 6 mm), Option 3 (6 - 12 mm), Option 4 (12 mm or more)

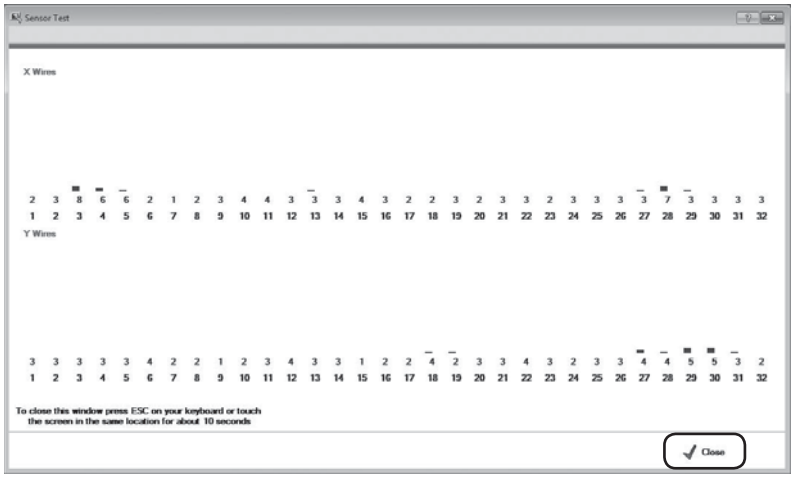
La sensibilité de l’écran tactile peut être modifiée sous “Threshold”.
Une valeur plus faible augmente la sensibilité. Une valeur plus élevée réduit la sensibilité.
Une valeur de sensibilité trop basse peut empêcher l’exécution des opérations désirées. Une valeur de sensibilité trop élevée peut causer une réponse de l’écran tactile aux bruits ambiants, et un dysfonctionnement.

Cliquez sur les marques - ou + sur l’écran pour effectuer la configuration.
Une fois terminé, cliquez sur “Apply” en bas de l’écran pour enregistrer les paramètres.

■ Test d’opération de l’écran tactile

Cliquez sur “Test Sensor” dans l’écran d’options du microprogramme.




Sensor Test
X Wires
Y Wires
To close this window press ESC on your keyboard or touch the screen in the same location for about 10 seconds
Close

L’écran de test du capteur apparaît, et affiche les axes X et Y du niveau de capteur du câble. Lors d’un contact avec le capteur de l’écran tactile, les valeurs du niveau du capteur du câble selon les axes X et Y répondent.

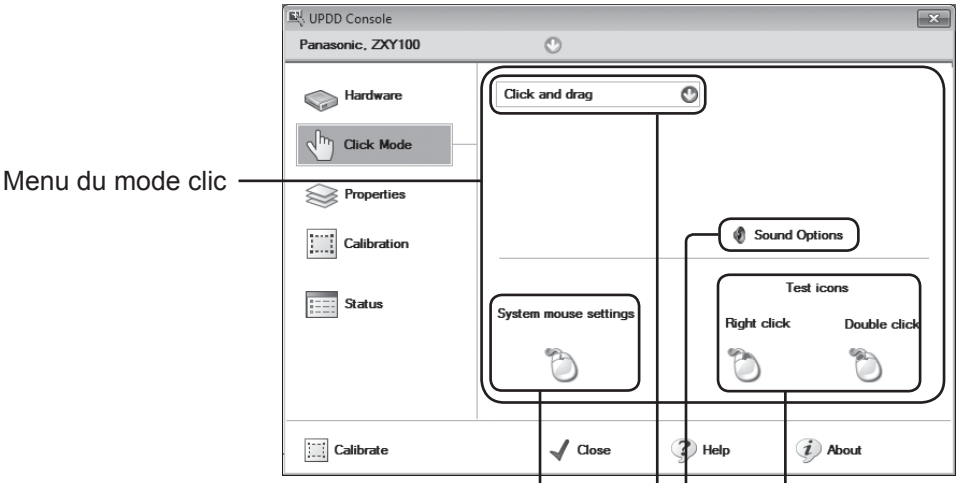
Si la valeur du niveau est plus élevée que 10 en l’absence de contact avec l’écran tactile, les bruits ambiants peuvent affecter le fonctionnement.
Vérifiez que le cordon d’alimentation est bien mis à terre. Les performances peuvent être affectées par des bruits périphériques selon l’emplacement et l’état de l’installation.

Cliquez sur “Close” au coin inférieur droit de l’écran de test du capteur pour quitter le test de fonctionnement.
Vous pouvez aussi appuyer sur la touche Échap de votre clavier ou toucher un emplacement de l’écran tactile pendant 10 secondes pour quitter le test.

Configuration de l’Écran Tactile

■ Mode clic de l’écran tactile

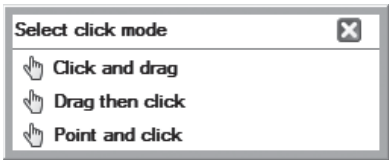
L’écran tactile peut être utilisé dans le mode clic de souris désiré.



Menu du mode clic

L’écran “Mouse Properties” de Windows apparaît.

Spécifiez le mode clic (mode tactile).



Le clic droit et le double-clic peuvent être configurés.

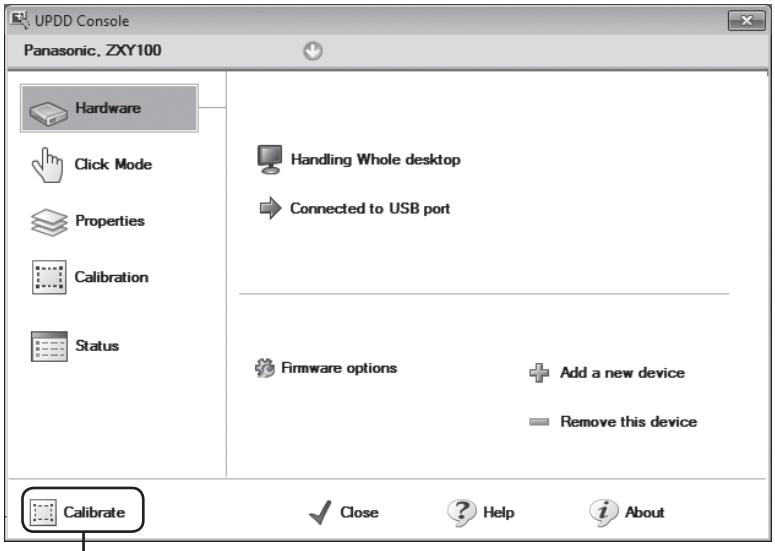
Activez un son de l’ordinateur lorsque l’écran est touché, ou lors d’autres événements.

Paramètres: Click and drag (Cliquer et déplacer)
Fonctionnement normal de la souris.
Drag then click (Déplacer puis cliquer)
Un clic gauche peut être effectué en levant un doigt de l’écran tactile.
Point and click (Pointer et cliquer)
Un clic gauche peut être effectué en touchant l’écran tactile.

• Cliquez sur “Click Mode” sur l’écran de la console UPDD pour configurer le mode clic.
• Sélectionnez un mode clic dans l’écran de sélection de mode qui apparaît.
• “Click and drag” est approprié pour les opérations générales de l’écran tactile.

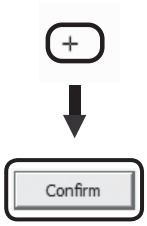
■ Étalonnage de l’écran tactile

La correction est effectuée pour aligner la position de touche.
Cliquez sur “Calibrate” dans l’écran de la console UPDD.



Configure les paramètres par défaut de la position de touche.

L’écran d’étalonnage apparaît avec des croix sur l’affichage.
La première croix apparaît au coin supérieur gauche et les croix suivantes apparaissent à chaque contact.
Touchez l’écran dans l’ordre.Essayez d’être précis, le calibrage s’effectuant selon les points de contact.
Une fois terminé, le bouton “Confirm” apparaît. Touchez le bouton “Confirm” pour quitter le calibrage.
En cas de problème, ou pour effectuer de nouveau le calibrage, appuyez sur la touche Échap de votre clavier pour quitter l’écran de calibrage.



• Les données de calibrage sont stockées dans la base de registre de Windows par défaut.

Remarque:
• L’écran tactile doit être étalonné lorsque l’emplacement ou la taille de l’image est modifiée dans le menu Taille/Pos..

Avant de contacter le SAV

Si vous trouvez que l'écran tactile est endommagé ou qu'il ne fonctionne pas correctement, vérifiez les points suivants avant d'appeler le SAV.

Anomalie	Point à vérifier	Mesure à prendre	Page
L'écran tactile ne répond pas au toucher.	**Y a-t-il un périphérique émettant des ondes électriques intenses?**	Si l'écran tactile reçoit des ondes électriques intenses, il peut devenir insensible pour éviter des détections erronées. Éloignez le plus possible la source des ondes électriques de l'écran tactile.	—
	Y-a-t'il à proximité des appareils (générateurs, moteurs, etc.) émettant un bruit élevé?	Un bruit externe élevé peut provoquer le dysfonctionnement du micro-ordinateur à l'intérieur de l'écran tactile. Éloignez donc aussi loin que possible les sources de bruit.	—
L'écran tactile est inopérant.	**Le câble USB raccorde-t-il l'écran tactile et l'ordinateur?**	Raccordez le câble USB.	7
	Le pilote du périphérique est-il installé?	Vérifiez que le pilote du périphérique a été installé. Le cas contraire, installez-le.	—
	Si votre ordinateur a plusieurs ports USB, le port USB utilisé pour l'installation du pilote logiciel est-il utilisé pour la connexion?	Changez la connexion avec le port USB utilisé pour l'installation du pilote logiciel. Vous pouvez également réinstaller le pilote logiciel en utilisant le port USB auquel l'écran tactile est connecté.	—
	Le mode click est-il activé?	Lancez l'outil de configuration en sélectionnant [Start] - [All Programs] - [UPDD] - [Settings]. Sélectionnez "Click Mode" sur le côté gauche, puis sélectionnez un mode sur le côté droit.	14
	L'écran tactile est-il reconnu par l'ordinateur?	Lancez l'outil de configuration en sélectionnant [Start] - [All Programs] - [UPDD] - [Settings]. Si "Panasonic. ZXY100" est affiché en rouge au coin supérieur gauche de l'écran de la console UPDD, l'écran tactile n'est pas reconnu correctement par l'ordinateur.	11
La position de contact est décalée.	**L'écran tactile a-t-il été étalonné?**	Étalonnez l'écran tactile.	15
	L'ordinateur connecté a-t-il été changé?	Si l'ordinateur connecté à été changé, le point de contact peut être mal aligné avec la position du curseur. Effectuez le calibrage.	15
Le curseur suit mal le toucher.	**Le mode click convient-il à l'utilisation qui est faite de l'écran tactile?**	Lancez l'outil de configuration en sélectionnant [Start] - [All Programs] - [UPDD] - [Settings]. Sélectionnez "Click Mode" sur le côté gauche, puis sélectionnez un mode sur le côté droit.	14

Anomalie	Point à vérifier	Mesure à prendre	Page
Les double-clics ne sont pas reconnus.	**“Double click support” (Prise en charge du double-clic) est-il correctement réglé?**	Définissez une vitesse de double-clic plus lente avec les propriétés de souris de Windows.	—
Le curseur saute ou indique des positions étranges.	**Y a-t-il un périphérique émettant des ondes électriques intenses à proximité?**	Si l’écran tactile reçoit des ondes électriques intenses, des détections erronées peuvent survenir. Éloignez le plus possible la source des ondes électriques de l’écran tactile.	—
	Est-ce que la borne de terre de la fiche d’alimentation est bien connectée?	Si la borne de terre n’est pas connectée, des détections erronées peuvent se produire.	—
Les réglages du panneau de configuration ne peuvent pas être sauvegardés.	**Avez-vous ouvert une session avec le privilège utilisateur qui restreint l’accès au dossier dans lequel le fichier d’exécution du logiciel pilote est installé?**	Ouvrez la session avec les privilèges d’accès au dossier d’installation ou obtenez les privilèges d’accès au dossier. (Voir le mode d’emploi du système d’exploitation.)	—

Enregistrement du client
Le numéro de modèle et le numéro de série de ce produit sont marqués sur son panneau arrière. Veuillez noter ce numéro de série dans l'espace ci-dessous et conservez ce mode d'emploi et votre reçu d'achat comme preuve définitive de votre achat afin de faciliter la procédure d'identification en cas de vol ou de perte, et pour les services de garantie.

Numéro de modèle _____ Numéro de série _____

Conforme à la directive 2004/108/EC, article 9(2)
Panasonic Testing Centre
Panasonic Service Europe, une division de Panasonic Marketing Europe GmbH
Winsbergring 15, 22525 Hamburg, F.R. Allemagne

Panasonic Corporation

Web Site : http://panasonic.net
© Panasonic Corporation 2011